

PT-H "KISAN" Sp. z o.o.



LP	NAZWA	WYMIAR	NR KAT.	J.M.	CENA NETTO PLN	VAT	OP.I
1	Rura wielowarstwowa PEX-AI-PEX	14x2	10.01.00 *	m.b.	6,44	22	< 200
2	uniwersalna - kolor biały	16x2	10.02.00	"	6,74	22	< 200
3		20x2,25	10.03.00	"	8,53	22	< 150
4		25x2,5	10.04.00	"	16,00	22	< 100
5		32x3	10.05.00 *	"	28,98	22	< 50
6		40x4 odcinki 5 m	10.06.00	"	84,18	22	20
7	Rura wielowarstwowa PEX-AI-PE 80	14x2	13.01.00 *	m.b.	5,72	22	< 200
8	uniwersalna - kolor biały	16x2	13.02.00	"	6,00	22	< 200
9		20x2,25	13.03.00	"	7,84	22	< 150
10		25x2,5	13.04.00	"	14,53	22	< 100
11		32x3	13.05.00	"	24,45	22	< 50
12	Rura wielowarstwowa PE-AI-PE	16x2	15.02.00	m.b.	5,31	22	< 200
13	do wody zimnej - kolor niebieski	20x2,25	15.03.00	"	6,94	22	< 150
14		25x2,5	15.04.00	"	12,48	22	< 100
15		32x3	15.05.00 *	"	20,75	22	< 50
16	Rura wielowarstwowa PE 80-AI-PE 80	16x2	14.02.00	m.b.	5,54	22	< 200
17	do ogrzewania podłogowego - kolor czerwony	20x2,25	14.03.00 *	"	7,66	22	< 240
18	Rura wielowarstwowa PE-AI-PE	20x2,25	16.03.00 *	m.b.	6,04	22	< 150
19	do ogrzewania gruntów - kolor srebrny	25x2,5	16.04.00 *	"	7,39	22	< 100
ZŁĄCZKI I KSZTAŁTKI ZAPRASOWYWANE KISAN WM Z TULEJĄ WAHLIwą 16 - 40 MM							
20	Złączka zaprasowywana wkrętna WM	16x1/2"	WM24.22.21.00	szt.	10,94	22	258
21		20x1/2"	WM24.23.22.00	"	12,12	22	180
22		20x3/4"	WM24.33.21.00	"	17,49	22	147
23		25x1"	WM24.44.21.00	"	27,15	22	78
24		32x1"	WM24.45.21.00	"	41,34	22	60
25		32x11/4"	WM24.55.21.00	"	51,86	22	40
26		40x11/4"	WM24.56.21.00	"	126,98	22	5
27	Złączka zaprasowywana nakrętna	16x1/2"	WM24.22.11.00	szt.	11,49	22	265
28	z półsrubunkiem WM	20x3/4"	WM24.33.11.00	"	20,56	22	132
29		25x1"	WM24.44.11.00	"	35,22	22	72
30	Złączka zaprasowywana nakrętna WM	16x1/2"	WM24.22.11.90	szt.	11,82	22	210
31		20x1/2"	WM24.23.12.90	"	14,20	22	168
32		20x3/4"	WM24.33.11.90	"	17,40	22	132
33		25x1"	WM24.44.11.90	"	28,97	22	67
34		32x1"	WM24.45.12.00	"	40,43	22	54
35		32x11/4"	WM24.55.11.00	"	59,27	22	36
36		40x11/2"	WM24.66.11.00	"	112,43	22	5
37	Złączka zaprasowywana WM	16x16	WM24.02.41.20	szt.	12,71	22	221
38		20x20	WM24.03.41.30	"	15,22	22	146
39		25x25	WM24.04.41.40	"	21,37	22	72
40		32x32	WM24.05.41.50	"	44,41	22	50
41		40x40	WM24.06.41.60	"	126,98	22	5
42	Złączka redukcyjna zaprasowywana WM	20x16	WM24.03.42.20	szt.	15,14	22	166
43		25x16	WM24.04.42.20	"	17,60	22	90
44		25x20	WM24.04.42.30	"	23,53	22	109
45		32x20	WM24.05.42.30	"	39,47	22	50
46		32x25	WM24.05.42.40	"	41,32	22	50
47		40x32	WM24.06.42.50	"	88,56	22	5
48	Kolano zaprasowywane WM	16x16	WM30.02.41.20	szt.	16,65	22	162
49		20x20	WM30.03.41.30	"	26,55	22	111
50		25x25	WM30.04.41.40	"	39,51	22	60
51		32x32	WM30.05.41.50	"	54,92	22	32
52		40x40	WM30.06.41.60	"	181,96	22	5
53		32x32 kat 45	WM30.05.48.50	"	86,32	22	10
54		40x40 kat 45	WM30.06.48.60	"	115,56	22	5
55	Kolano zaprasowywane nakrętne WM	16x1/2"	WM30.22.11.00	szt.	14,98	22	145
56		20x3/4"	WM30.33.11.00	"	18,69	22	84
57		40x11/2"	WM30.66.11.00	"	145,62	22	5
58	Kolano redukcyjne zaprasowywane nakrętne WM	20x1/2"	WM30.23.12.00	szt.	16,24	22	105
59		32x1"	WM30.45.12.00	"	74,62	22	36
60	Kolano zaprasowywane wkrętne WM	16x1/2"	WM30.22.21.00	szt.	13,76	22	198
61		20x3/4"	WM30.33.21.00	"	17,71	22	104
62		25x1"	WM30.44.21.00	"	26,47	22	58
63	Kolano redukcyjne zaprasowywane wkrętne WM	20x1/2"	WM30.23.22.00	szt.	15,62	22	144
64		32x1"	WM30.45.22.00	"	61,57	22	5
65	Kolano ustalone zaprasowywane WM	16x1/2"	WM31.22.11.00	szt.	18,94	22	70
66		20x1/2"	WM31.23.12.00	"	22,40	22	70
67		20x3/4"	WM31.33.11.00	"	26,16	22	63
68	Trójnik ustalony zaprasowywany płaski WM	16x1/2"x16	WM33.22.11.20	szt.	24,90	22	48
69	Trójnik ustalony zaprasowywany kątowy WM	16x1/2"x16	WM34.22.11.20	szt.	23,10	22	64
70	Trójnik zaprasowywany WM	16x16x16	WM32.02.51.22	szt.	20,35	22	90
71		20x20x20	WM32.03.51.33	"	33,85	22	72
72		25x25x25	WM32.04.51.44	"	52,87	22	36
73		32x32x32	WM32.05.51.55	"	79,80	22	20
74		40x40x40	WM32.06.51.66	"	211,63	22	5
75	Trójnik zaprasowywany nakrętny WM	16x1/2"x16	WM32.22.11.20	szt.	20,84	22	96
76		20x3/4"x20	WM32.33.11.30	"	31,27	22	63
77		25x1"x25	WM32.44.11.40	"	42,86	22	30
78	Trójnik redukcyjny zaprasowywany nakrętny WM	32x3/4"x32	WM32.35.12.50	szt.	109,02	22	10
79		40x3/4"x40	WM32.36.12.60	"	141,15	22	5
80	Trójnik redukcyjny zaprasowywany WM	20x16x16	WM32.03.52.22	szt.	25,48	22	81
81		20x16x20	WM32.03.52.32	"	26,45	22	72
82		16x20x16	WM32.02.52.23	"	25,63	22	72
83		20x20x16	WM32.03.52.23	"	25,63	22	72
84		25x16x16	WM32.04.52.22	"	32,20	22	51
85		25x16x20	WM32.04.52.32	"	38,88	22	51
86		25x20x20	WM32.04.52.33	"	39,41	22	51
87		25x16x25	WM32.04.52.42	"	41,36	22	45

*) na zamówienie

88		25x20x25	WM32.04.52.43	"	46,25	22	36
89		32x16x32	WM32.05.52.52	"	63,11	22	32
90		32x25x25	WM32.05.52.44	"	66,18	22	
91		32x20x25	WM32.05.52.43	"	65,07	22	32
92		32x20x32	WM32.05.52.53	"	67,13	22	29
93		32x25x32	WM32.05.52.54	"	68,12	22	20
94		40x32x32	WM32.06.52.55	"	170,64	22	5
95		40x32x40	WM32.06.52.65	"	209,45	22	5
96	Trójnik redukcyjny zaprasowywany wkrętny WM	32x3/4"x32	WM32.35.22.50	szt.	84,43	22	30
97	Komplet naprawczy do złączek KISAN WM	16	WM24.00.02.00	kpl.	2,81	22	
98	(1 tuleja, 2 oringi, 1 pierścień ustalający)	20	WM24.00.03.00	"	3,82	22	
99		25	WM24.00.04.00	"	4,65	22	
100		32	WM24.00.05.00	"	13,28	22	
ZŁĄCZKI I KSZTAŁTKI ZAPRASOWYWANE TWORZYWOWE KISAN WT Z TULEJĄ WAHLIWA							
101	Trójnik zaprasowywany z PPSU	16x16x16	WT32.02.51.22	szt.	16,07	22	90
102		20x20x20	WT32.03.51.33	"	27,30	22	72
103	Trójnik redukcyjny zaprasowywany z PPSU	20x16x16	WT32.03.52.22	szt.	20,41	22	81
104		20x16x20	WT32.03.52.32	"	20,64	22	72
105	Kolano zaprasowywane z PPSU	16x16	WT30.02.41.20	szt.	13,67	22	162
106		20x20	WT30.03.41.30	"	21,24	22	111
ZŁĄCZKI I KSZTAŁTKI ZAPRASOWYWANE KISAN ZINTEGROWANE 16 - 25 MM							
107	Złączka zaprasowywana wkrętna	16x1/2"	24.22.21.00	szt.	11,63	22	258
108		20x3/4"	24.33.21.00	"	19,64	22	126
109		25x1"	24.44.21.00	"	30,90	22	60
110	Złączka zaprasowywana nakrętna z półśrubunkiem	16x1/2"	24.22.11.00	szt.	12,26	22	240
111		20x3/4"	24.33.11.00	"	22,91	22	126
112		25x1"	24.44.11.00	"	36,61	22	69
113	Złączka zaprasowywana	16x16	24.02.41.20	szt.	14,45	22	270
114		20x20	24.03.41.30	"	17,47	22	204
115		25x25	24.04.41.40	"	23,61	22	90
116	Złączka redukcyjna zaprasowywana	20x16	24.03.42.20	szt.	17,06	22	225
117		25x20	24.04.42.30	"	26,14	22	105
118	Kolano zaprasowywane	16x16	30.02.41.20	szt.	18,42	22	156
119		20x20	30.03.41.30	"	30,29	22	86
120		25x25	30.04.41.40	"	45,29	22	48
121	Kolano zaprasowywane nakrętne	16x1/2"	30.22.11.00	szt.	15,98	22	132
122	Kolano ustalone zaprasowywane	16x1/2"	31.22.11.00	szt.	20,75	22	70
123	Trójnik zaprasowywany	16x16x16	32.02.51.22	szt.	23,03	22	90
124		20x20x20	32.03.51.33	"	38,75	22	52
125		25x25x25	32.04.51.44	"	60,00	22	25
126	Trójnik zaprasowywany nakrętny	16x1/2"x16	32.22.11.20	szt.	22,13	22	75
127		20x3/4"x20	32.33.11.30	"	34,11	22	42
128		25x1"x25	32.44.11.40	"	44,09	22	30
129	Trójnik ustalony zaprasowywany	16x1/2"x16	34.22.11.20	szt.	23,75	22	45
130	Trójnik redukcyjny zaprasowywany	20x16x16	32.03.52.22	szt.	28,45	22	57
131		20x16x20	32.03.52.32	"	28,98	22	57
132		16x20x16	32.02.52.23	"	29,18	22	63
133		25x16x20	32.04.52.32	"	42,88	22	45
134		25x20x20	32.04.52.33	"	43,20	22	36
135		25x16x25	32.04.52.42	"	47,14	22	36
136		25x20x25	32.04.52.43	"	49,98	22	36
ZŁĄCZKI ZACISKOWE							
137	Złączka kompletna VESTOL	1/2" x 16x2	20.22.11	szt.	7,04	22	420
138		3/4" x 20x2,25	20.33.11	"	12,10	22	204
139		1" x 25x2,5	20.44.11	"	18,95	22	95
140	Złączka kompletna redukcyjna VESTOL	1/2" x 14x2	20.21.12*	szt.	6,97	22	340
141		3/4" x 16x2	20.32.12	"	12,46	22	204
142		1" x 20x2,25	20.43.12	"	19,31	22	115
143	Złączka przygrzejnikowa	G 3/4 x 14x2	21.31.12	"	12,04	22	50
144		G 3/4 x 16x2	21.32.12	"	12,04	22	273
145		G 3/4 x 20x2,25	21.33.12	"	17,44	22	50
146	Złączka VESTOL ZBK	1/2" x 16x2	20.22.25	szt.	13,02	22	239
147		3/4" x 20x2,25	20.33.25	szt.	17,61	22	156
148	Złączka dwustronna VESTOL ZBK	16x2 x 16x2	20.82.05	szt.	18,71	22	25(100)
KSZTAŁTKI GWINTOWANE							
149	Kolano wkrętne	1/2"	30.20.21	szt.	6,74	22	210
150		3/4"	30.30.21	"	9,82	22	88
151	Kolano nakrętne	1/2"	30.20.11	szt.	8,21	22	126
152		3/4"	30.30.11	"	11,78	22	62
153	Kolano wkrętno-nakrętne	1/2"	30.20.31	szt.	7,18	22	126
154		3/4"	30.30.31	"	11,73	22	62
155		1"	30.40.31	"	15,86	22	40
156	Kolano ustalone	1/2"	31.20.31	szt.	14,36	22	75
157	Trójnik wkrętny	1/2"	32.20.21	szt.	7,27	22	144
158		3/4"	32.30.21	"	10,34	22	63
159		1"	32.40.21	"	15,88	22	38
160	Trójnik nakrętny	1/2"	32.20.11	szt.	10,31	22	72
161		3/4"	32.30.11	"	15,54	22	35
162	Trójnik redukcyjny wkrętny	3/4"x1/2"x3/4"	32.50.22	szt.	11,05	22	76
163		1" x 3/4" x 1"	32.70.22	szt.	15,76	22	38
164	Trójnik redukcyjny W-N-W	3/4"x1/2"x3/4"	32.50.32	szt.	10,34	22	63
165		1"x1/2"x1"	32.60.32	"	15,27	22	38
166	Trójnik ustalony płaski	1/2"	33.20.31	szt.	13,78	22	63
167	Trójnik ustalony kątowy	1/2"	34.20.31	szt.	14,35	22	72
168	Czwórnik redukcyjny wkrętny	3/4"x1/2"x3/4"x1/2"	35.50.22	szt.	15,19	22	42
169		1"x3/4"x1"x3/4"	35.70.22	"	22,37	22	28
170	Złączka dwustronna wkrętna-nypel	1/2"	36.20.21	szt.	4,85	22	425
171		3/4"	36.30.21	"	6,19	22	208
172		1"	36.40.21	"	9,76	22	100
173	Złączka dwustronna wkrętna-nypel "O"	1/2"	36.20.26	szt.	8,08	22	50
174	Złączka dwustronna wkrętna redukcyjna	1/2 x 3/4"	36.50.22	szt.	5,84	22	208
175	(nypel redukcyjny)	3/4 x 1"	36.70.22	"	10,04	22	100
176	Złączka dwustronna nakrętna	1/2"	36.20.11	szt.	4,87	22	300
177	(mufka)	3/4"	36.30.11	"	5,75	22	170
178		1"	36.40.11	"	8,56	22	92
179	Złączka dwustronna wkrętno-nakrętna	1/2"	36.20.31	szt.	5,64	22	200
180	(przedłużka)	3/4"	36.30.31	"	8,24	22	108
181		1"	36.40.31	"	11,28	22	72
182	Złączka dwustronna wkrętno-nakrętna redukcyjna	1/2 x 3/4"	36.50.32	szt.	5,08	22	260
183	(redukcja)	3/4 x 1"	36.70.32	"	7,78	22	150

*) na zamówienie

184	Korek wkrętny	1/2"	37.20.21	szt.	3,05	22	420
185		3/4"	37.30.21 *	"	5,04	22	200 / 50
186		1"	37.40.21	"	6,22	22	120
187	Zaślepka nakrętna	1/2"	37.20.11	szt.	3,39	22	540
188		3/4"	37.30.11 *	"	4,68	22	272
189		1"	37.40.11	"	5,26	22	184
190	Rozdzielacz 2-wyjściowy	G 1" 2 x 1/2"	38.20.32	szt.	22,58	22	19
MATERIAŁY POMOCNICZE. ELEMENTY IZOLACYJNE I OSŁONOWE							
191	Płytki montażowa pojedyncza		61.01.00	szt.	3,83	22	200
192	Płytki montażowa podwójna		61.02.00	"	5,60	22	100
193	Element wkrętny - M8		61.00.01	szt.	0,40	22	100
194	Uchwyt z tw. szt., pojedynczy	16x2	62.22.00	szt.	0,69	22	50
195	do rur z zatraskiem + kolek rozporowy	20x2,25	62.23.00	"	0,72	22	50
196		25x2,5	62.24.00	"	0,78	22	50
197	Uchwyt z tw. szt., pojedynczy do rur	14x2	62.01.00	szt.	0,38	22	200
198	z kołkiem rozporowym	16x2	62.02.00	"	0,55	22	100
199		20x2,25	62.03.00	"	0,68	22	50
200		25x2,5	62.04.00	"	0,75	22	50
201	Uchwyt z tw. szt., podwójny do rur	16x2	62.12.00	"	0,90	22	50
202	z kołkiem rozporowym	20x2,25	62.13.00	"	0,96	22	50
203		25x2,5	62.14.00	"	1,14	22	50
204	Hak pojedynczy	80 mm	62.41.00	szt.	0,52	22	100
205		100 mm	62.42.00	"	0,63	22	100
206	Hak podwójny	80 mm	62.43.00	szt.	0,63	22	100
207		100 mm	62.44.00	szt.	0,68	22	100
208	Obejma pojedyncza do rur	14x2 *	62.51.00	szt.	2,49	22	
209	z kołkiem rozporowym	16x2	62.52.00	"	2,75	22	100
210		20x2,25	62.53.00	"	3,02	22	100
211		25x2,5	62.54.00	"	3,57	22	100
212		32x3	62.55.00	"	4,04	22	50
213		40x4	62.56.00	"	4,33	22	50
214	Obejma podwójna do rur	14x2 *	62.61.00	szt.	4,11	22	
215	z kołkiem rozporowym	16x2	62.62.00	"	5,20	22	50
216		20x2,25	62.63.00	"	5,76	22	50
217		25x2,5	62.64.00	"	6,44	22	50
218		32x3	62.65.00	"	6,86	22	50
219	Korek zaślepiający z tworzywa sztucznego	1/2"	64.02.00	szt.	1,95	22	20
220	Izolacja termiczna	14x2	63.01.00	m.b.	2,12	22	2
221	z pianki polietylenowej do rur	16x2	63.02.00	"	2,27	22	2
222	(grubość 9 mm x 2 mb)	20x2,25	63.03.00	"	2,60	22	2
223		25x2,5	63.04.00	"	2,81	22	2
224		32x3	63.05.00	"	3,42	22	2
225		40x4	63.06.00	"	4,11	22	2
226	Spinka do izolacji termicznej		63.00.01	szt.	0,10	22	100(200)
227	Izolacja termiczna z pianki	16x2	63.12.00	m.b.	2,88	22	10
228	polietylenowej w płaszczu	20x2,25	63.13.00	"	3,04	22	10
229	przeciwwilgociowym do rur (grubość 6 mm x 10 mb)	25x2,5	63.14.00	"	3,50	22	10
230	Rura osłonowa karbowana	14x2 *	63.41.00*	m.b.	0,54	22	100
231	Peszle - do rur	16x2	63.42.00	"	0,65	22	100
232		20x2,25	63.43.00	"	0,87	22	100
233		25x2,5	63.44.00	"	1,30	22	50
234		32x3	63.45.00	"	1,72	22	50
235	Rozetka z tworzywa	14x2 *	64.11.00*	szt.	0,61	22	50
236	sztucznego do rur	16x2	64.12.00	"	0,69	22	100
237		20x2,25	64.13.00	"	0,76	22	100
238		25x2,5	64.14.00	"	1,51	22	50
239	Kolanko osłonowe z tworzywa sztucznego do pod. grzej.	16x2	64.22.00	szt.	3,04	22	100
240	Rurka osłonowa z tworzywa sztucznego do pod. grzej.	16x2	64.32.00	szt.	3,00	22	100
241	Zatyczka ochronna do rur	14x2 *	64.41.00	szt.	0,12	22	100
242		16x2	64.42.00	"	0,12	22	100
243		20x2,25	64.43.00	"	0,18	22	100
244		25x2,5	64.44.00	"	0,22	22	100
245		32x3	64.45.00	"	0,26	22	100
ROZDZIELACZE							
246	Rozdzielacz kompletny 1"	RO 2	RO02.40.00	kpl.	154,89	22	
247	typ RO - bez uzbrojenia	RO 3	RO03.40.00	"	185,07	22	
248		RO 4	RO04.40.00	"	208,56	22	
249		RO 5	RO05.40.00	"	245,84	22	
250		RO 6	RO06.40.00	"	263,93	22	
251		RO 7	RO07.40.00	"	278,70	22	
252		RO 8	RO08.40.00	"	306,00	22	
253		RO 9	RO09.40.00	"	331,82	22	
254		RO 10	RO10.40.00	"	349,72	22	
255		RO 11	RO11.40.00	"	414,01	22	
256		RO 12	RO12.40.00	"	489,48	22	
257	Rozdzielacz kompletny 1 1/4"	RPO 2G	RPO02.50.22	kpl.	321,50	22	
258	do ogrzewania podłogowego lub grzejnikowego	RPO 3G	RPO03.50.22	"	409,59	22	
259	typ RPO z wyjściem 3/4"	RPO 4G	RPO04.50.22	"	502,98	22	
260	(do złączek G3/4" x 16x2)	RPO 5G	RPO05.50.22	"	589,29	22	
261	z zaworami odcinającymi	RPO 6G	RPO06.50.22	"	676,78	22	
262		RPO 7G	RPO07.50.22	"	767,64	22	
263		RPO 8G	RPO08.50.22	"	878,16	22	
264		RPO 9G	RPO09.50.22	"	979,90	22	
265		RPO 10G	RPO10.50.22	"	1 060,30	22	
266		RPO 11G	RPO11.50.22	"	1 098,00	22	
267		RPO 12G	RPO12.50.22	"	1 172,55	22	
268	Rozdzielacz kompletny 1 1/4"	RPTO 2G	RPTO02.50.22	kpl.	324,67	22	
269	do ogrzewania podłogowego lub grzejnikowego	RPTO 3G	RPTO03.50.22	"	413,46	22	
270	typ RPTO z wyjściem 3/4"	RPTO 4G	RPTO04.50.22	"	512,21	22	
271	(do złączek G3/4" x 16x2)	RPTO 5G	RPTO05.50.22	"	597,23	22	
272	z zaworami termostatycznymi	RPTO 6G	RPTO06.50.22	"	684,25	22	
273		RPTO 7G	RPTO07.50.22	"	776,64	22	
274		RPTO 8G	RPTO08.50.22	"	887,82	22	
275		RPTO 9G	RPTO09.50.22	"	984,67	22	
276		RPTO 10G	RPTO10.50.22	"	1 070,32	22	
277		RPTO 11G	RPTO11.50.22	"	1 120,32	22	
278		RPTO 12G	RPTO12.50.22	"	1 182,55	22	

279	Rozdzielacz kompletny 1"	RPTO-WPz 2	RPz02.40.22	kpl.	390,95	22	
280	do ogrzewania podłogowego lub grzejnikowego	RPTO-WPz 3	RPz03.40.22	"	540,40	22	
281	typ RPTO-WPz - z wyjściem 3/4"	RPTO-WPz 4	RPz04.40.22	"	677,48	22	
282	(do złączek G3/4" x 16x2)	RPTO-WPz 5	RPz05.40.22	"	799,41	22	
283		RPTO-WPz 6	RPz06.40.22	"	876,89	22	
284		RPTO-WPz 7	RPz07.40.22	"	994,68	22	
285		RPTO-WPz 8	RPz08.40.22	"	1 092,62	22	
286		RPTO-WPz 9	RPz09.40.22	"	1 268,46	22	
287		RPTO-WPz 10	RPz10.40.22	"	1 385,87	22	
288		RPTO-WPz 11	RPz11.40.22	"	1 505,78	22	
289		RPTO-WPz 12	RPz12.40.22	"	1 625,66	22	
290	Rozdzielacz kompletny 1"	R 2	R02.20.12	kpl.	168,45	22	
291	typ R	R 3	R03.20.12	"	196,09	22	
292		R 4	R04.20.12	"	228,98	22	
293		R 5	R05.20.12	"	257,93	22	
294		R 6	R06.20.12	"	296,36	22	
295		R 7	R07.20.12	"	322,18	22	
296		R 8	R08.20.12	"	353,25	22	
297		R 9	R09.20.12	"	389,61	22	
298		R 10	R10.20.12	"	409,72	22	
299		R 11	R11.20.12	"	437,53	22	
300		R 12	R12.20.12	"	480,55	22	
301	Rozdzielacz kompletny 1"	RP 2	RP02.20.12	kpl.	333,08	22	
302	do ogrzewania podłogowego lub grzejnikowego	RP 3	RP03.20.12	"	394,25	22	
303	typ RP (z zaworami odcinającymi)	RP 4	RP04.20.12	"	467,75	22	
304		RP 5	RP05.20.12	"	549,63	22	
305		RP 6	RP06.20.12	"	642,81	22	
306		RP 7	RP07.20.12	"	720,38	22	
307		RP 8	RP08.20.12	"	840,58	22	
308		RP 9	RP09.20.12	"	932,88	22	
309		RP 10	RP10.20.12	"	999,58	22	
310		RP 11	RP11.20.12	"	1 072,04	22	
311		RP 12	RP12.20.12	"	1 114,26	22	
312	Rozdzielacz kompletny 1"	RPT 2	RPT02.20.12	kpl.	333,08	22	
313	do ogrzewania podłogowego lub grzejnikowego	RPT 3	RPT03.20.12	"	394,25	22	
314	typ RPT (z zaworami termostatycznymi)	RPT 4	RPT04.20.12	"	467,75	22	
315		RPT 5	RPT05.20.12	"	549,63	22	
316		RPT 6	RPT06.20.12	"	642,81	22	
317		RPT 7	RPT07.20.12	"	720,38	22	
318		RPT 8	RPT08.20.12	"	840,58	22	
319		RPT 9	RPT09.20.12	"	932,88	22	
320		RPT 10	RPT10.20.12	"	999,58	22	
321		RPT 11	RPT11.20.12	"	1 072,04	22	
322		RPT 12	RPT12.20.12	"	1 114,26	22	
323	Rozdzielacz kompletny 1"	RPT-WPp 2	RPp02.20.12	kpl.	389,99	22	
324	do ogrzewania podłogowego lub grzejnikowego	RPT-WPp 3	RPp03.20.12	"	512,28	22	
325	typ RPT-WPp - z wyjściem 3/4"	RPT-WPp 4	RPp04.20.12	"	664,27	22	
326	(do złączek G3/4" x 16x2)	RPT-WPp 5	RPp05.20.12	"	753,11	22	
327		RPT-WPp 6	RPp06.20.12	"	885,71	22	
328		RPT-WPp 7	RPp07.20.12	"	1 039,98	22	
329		RPT-WPp 8	RPp08.20.12	"	1 133,72	22	
330		RPT-WPp 9	RPp09.20.12	"	1 261,19	22	
331		RPT-WPp 10	RPp10.20.12	"	1 391,83	22	
332		RPT-WPp 11	RPp11.20.12	"	1 522,16	22	
333		RPT-WPp 12	RPp12.20.12	"	1 652,97	22	
SZAFKI							
334	Szafka węnkowa SWP-0	120 x 670 x 340	50.00.00	szt.	192,51	22	
335	Szafka węnkowa SWP-1	120 x 670 x 440	50.01.00	"	205,73	22	
336	Szafka węnkowa SWP-2	120 x 670 x 570	50.02.00	"	224,22	22	
337	Szafka węnkowa SWP-3	120 x 670 x 715	50.03.00	"	258,93	22	
338	Szafka węnkowa SWP-4	120 x 670 x 795	50.04.00	"	277,45	22	
339	Szafka węnkowa SWP-5 (wydłużona)	120 x 670 x 960	50.05.00	"	303,09	22	
340	Szafka natynkowa SW-1	110 x 700 x 420	50.11.00	szt.	219,84	22	
341	Szafka natynkowa SW-2	110 x 700 x 550	50.12.00	"	257,13	22	
342	Szafka natynkowa SW-3	110 x 700 x 700	50.13.00	"	304,40	22	
343	Szafka natynkowa SW-4	110 x 700 x 780	50.14.00	"	338,39	22	
344	Szafka natynkowa SWN-1	110 x 440 x 480	50.21.00	szt.	182,14	22	
345	Szafka natynkowa SWN-2	110 x 440 x 530	50.22.00	"	193,21	22	
346	Szafka natynkowa SWN-3	110 x 440 x 580	50.23.00	"	201,45	22	
347	Szafka natynkowa SWN-4	110 x 440 x 630	50.24.00	"	219,81	22	
348	Szafka natynkowa SWN-5	110 x 440 x 680	50.25.00	"	227,13	22	
349	Szafka natynkowa SWN-6	110 x 440 x 730	50.26.00	"	246,84	22	
NARZĘDZIA							
350	Nożyce do cięcia rur	śr. 14-35	40.05.00	szt.	37,95	22	6
351	Nożyce do cięcia rur P 42	śr. 14-42	40.06.00	szt.	40,98	22	6
352	Nożyce do cięcia rur - pistoletowe	śr. 14-32	40.04.00	"	103,75	22	
353	Obcinak krążkowy	sr. 10-40	40.07.00	szt.	190,90	22	
354	Rozwiertak do rur	14x2 (Ø 10)	41.01.00	szt.	93,38	22	
355		16x2 (Ø 12)	41.02.00	"	151,75	22	
356		25x2,5 (Ø 20)	41.04.00	"	174,85	22	
357	Kalibrator do rur	16x2	41.02.02	szt.	83,00	22	
358		20x2,25	41.03.03	"	89,23	22	
359		25x2,5	41.04.04	"	97,53	22	
360		32x3	41.05.05	"	105,83	22	
361		40x4	41.06.06	"	164,27	22	
362	Sprężyna do gięcia rur	14x2	43.01.00	szt.	6,54	22	
363		16x2	43.02.00	"	8,92	22	10
364		16x2 zewnętrzna	43.02.02	"	10,69	22	10
365		20x2,25	43.03.00	"	10,22	22	10
366		20x2,25 zewnętrzna	43.03.03	"	12,45	22	10
367		25x2,5	43.04.00	"	12,19	22	10
368	Giętakarka do rur - ręczna	śr. 16-32	44.05.00	szt.	1 400,00	22	
369	- elektryczna *	śr. 10-40	44.06.00 *	szt.	5 820,00	22	
370	Komplet - praska elektryczna sieciowa + 3 szczęki		KI45.00.00	kpl.	3 775,00	22	
371	Komplet - praska elektryczna akumulatorowa + 3 szczęki		KI46.00.00	kpl.	4 375,00	22	
372	Praska elektryczna sieciowa		KI45.01.00	szt.	2 650,00	22	
373	Praska elektryczna akumulatorowa		KI45.02.00	"	3 250,00	22	
374	Szczeka KI 16	16	KI42.02.00	"	365,00	22	
375	Szczeka KI 20	20	KI42.03.00	"	365,00	22	
376	Szczeka KI 25	25	KI42.04.00	"	395,00	22	
377	Szczeka KI 32	32	KI42.05.00	"	430,00	22	

378	Szczeka U 40	40	U 42.06.00	"	645,00	22	
379	Praska ręczna	16 - 25	KI47.01.00	"	395,00	22	
380	Akumulator 12 V do praski elektrycznej akumulatorowej		KI46.02.00	"	560,00	22	
PROGRAMY KOMPUTEROWE WSPOMAGAJĄCE PROJEKTOWANIE							
381	Pakiet firmowy Instal-OZC, Instal-therm HCR, Instal-san	wersja 4.5	99.01.45.00	kpl.	760,00	22	
382	Pakiet firmowy Instal-OZC, Instal-therm HCR	wersja 4.5	99.02.45.00	"	440,00	22	
383	Pakiet firmowy Instal-san	wersja 4.5	99.04.45.00	"	310,00	22	